DLP 26-4-■0107357



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®
REGION CENTRE
www.srpv-centre.com
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 12 du 19/04/2001 - 2 pages (1 fiche couleur)

Grandes Cultures

Blé

Stades : "1 nœud" à "dernière feuille pointante" ; nombreuses parcelles à "2-3 noeuds". Quelques parcelles (semis les plus tardifs) encore au stade "tallage".

Rouille jaune

Des attaques de rouille jaune sont observées sur variété **"Courtot"** en Eure et Loir (Fresnay l'Evêque, Guilleville), dans le Loiret (Andonville, Outarville, Lion en Beauce) et dans l'Essonne (Angerville). En Seine et Marne, cette maladie a aussi été détectée sur variété **"Baltimore"**.

Cette maladie nécessite une **surveillance particulière**. En effet, son développement est très rapide : quand un foyer est détecté dans une parcelle, l'épidémie est généralement enclenchée et de nombreuses contaminations sont en cours d'incubation.

Toutes les variétés sont à surveiller, et pas seulement les variétés classées "sensibles". En effet, la résistance variétale n'a pas un caractère définitif, car la rouille jaune a un pouvoir de mutation important, qui peut conduire à l'émergence de nouvelles races. Ainsi, au printemps 1999, des attaques de rouille jaune avaient été observées en région Centre sur des variétés normalement peu sensibles (Trémie, Rossini, Isengrain).

L'intervention est urgente dans toutes les parcelles où la rouille jaune est observée.

Surveiller les parcelles et intervenir dès que le premier foyer est détecté.

Septoriose

Le froid actuel ralentit un peu l'expression des symptômes de septoriose. Toutefois, les nécroses dues aux contaminations de fin mars commencent à apparaître. Au champ, les feuilles "F4 apparentes" sont pratiquement toutes desséchées, 25 à 100 % des F3 sont atteintes, quelques symptômes sont visibles sur F2. Le modèle Presept montre que de nombreuses contaminations ont eu lieu en Avril.

Intervention nécessaire sur les parcelles à "2 nœuds".

Pour les parcelles les plus précoces, l'intervention sera à renouveler entre "dernière feuille étalée" et "gonflement", suivant la persistance d'action de l'intervention précédente.

Pour les parcelles plus tardives, nous ferons un nouveau point sur l'évolution de cette maladie.

Rouille brune

Quelques pustules sont observées sur feuilles "F3 apparentes" et parfois F2 (Noyant de Touraine -37-, Gy les Nonains -45-) ; le froid actuel n'est pas favorable au développement de la rouille brune.

Oïdium

Maladie peu présente ; quelques symptômes observés sur variétés très sensibles. Les parcelles fortement attaquées ont été traitées.

Colza

Stades : "chute des 1ers pétales" (G1) à "10 premières siliques mesurent plus de 4 cm" (G3).

Sclérotinia

Quelques symptômes sont déjà observés (Chaveignes -37-, parcelle à G2). Le risque climatique est élevé dans la région. Les températures froides actuelles peuvent ralentir la progression de la maladie, mais pas la stopper.

Les parcelles devront être protégées dès le stade "chute des 1ers pétales". Pour le choix des produits, prendre en compte le risque de présence de souches résistantes au carbendazime.

Pucerons cendrés

Les populations évoluent peu actuellement. Continuer la surveillance.

Un traitement peut être nécessaire en bordure de certaines parcelles.

Rappel du seuil d'intervention : 1 à 2 colonies/m².

Charançons des siliques

Quelques charançons ont été capturés en cuvette jaune (à Villefrancoeur, -41-, Sas-

Blé

- Rouille jaune : attaques sur "Courtot" dans le Loiret et l'Eure et Loir. **Intervention urgente** dès la détection des foyers.

- Septoriose : risque élevé, intervention en parcelles à 2 noeuds".

Colza

Sclerotinia : intervention fongicide dès "chute des 1ers pétales".

Maïs

Fiche couleur "Pyrale" à conserver.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

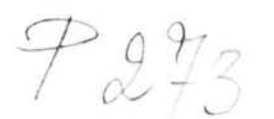
Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D34P J 43155





sierges St Germain -36-, Chanceaux/Choisille -37-). Du fait des températures froides, ces insectes sont peu actifs en culture actuellement ; leur présence peut être remarquée lors des rares et courtes périodes ensoleillées (Bouges le Château -36-).
Les conditions climatiques prévues pour la semaine prochaine (pluies) devraient rester défavorables à ce ravageur.
Risque faible actuellement.
Continuer la surveillance.

Orge d'hiver

Stades : "2 nœuds" à "sortie des barbes".

Maladies

Les attaques de **rhynchosporiose** et **helminthosporiose** ont été bien maîtrisées par la première intervention.
A suivre

Orge printemps

Stades : "5 feuilles" à "tallage".

Maladies

Situation encore globalement saine, sauf cas particuliers (oïdium à Noyant de Touraine -37-).

Pois

Stades :"levée" à "4-5 feuilles".

Ravageurs

Le froid ralentit l'activité des ravageurs. Situation calme.

Tournesol

Stades : semis en cours dans quelques parcelles ressuyées

Limaces

Pensez à mettre en place des pièges avant semis, afin de connaître l'importance des populations de limaces.

Pour info

- Des symptômes de **phoma** sont fréquemment observés sur les vieilles feuilles de colza. Seules les notations de nécrose en fin de cycle permettront de juger de l'importance de cette maladie cette année.
- Les **brûlures** consécutives au récents passages d'azote ou aux traitements fongicides sont fréquentes sur céréales.

Rouille jaune

L'INRA effectue un suivi des souches de rouille jaune. Si vous observez des attaques, vous pouvez envoyer un échantillon, quelque soit la variété à :

Laboratoire de Pathologie Végétale
B.P. 01 - 78850 THIVERVAL-GRIGNON

Comment prélever
- Prélever des feuilles sporulantes de populations naturelles (non inoculées artificiellement).
- Prélever dans des parcelles qui n'ont pas été traitées les jours précédents si possible.
- Les échantillons peuvent provenir des champs voisins. Si plusieurs foyers de rouille jaune sont bien distincts dans un champ, mettre les feuilles de chaque foyer dans un sachet séparé. De préférence 5 foyers par champ.
- Poster les échantillons en début de semaine de préférence.

Conseils pour l'envoi
- Plier les feuilles en 2 ou 3 en mettant la surface sporulante à l'intérieur.
- Mettre les feuilles dans les sachets en papier sulfurisé et donner les indications précises sur la provenance de l'échantillon.
- A défaut, utiliser une enveloppe ordinaire (surtout ne pas utiliser de plastique !). Y joindre le coupon-réponse ci-dessous.

Suivi Rouille jaune - Coupon-réponse à joindre au prélèvement

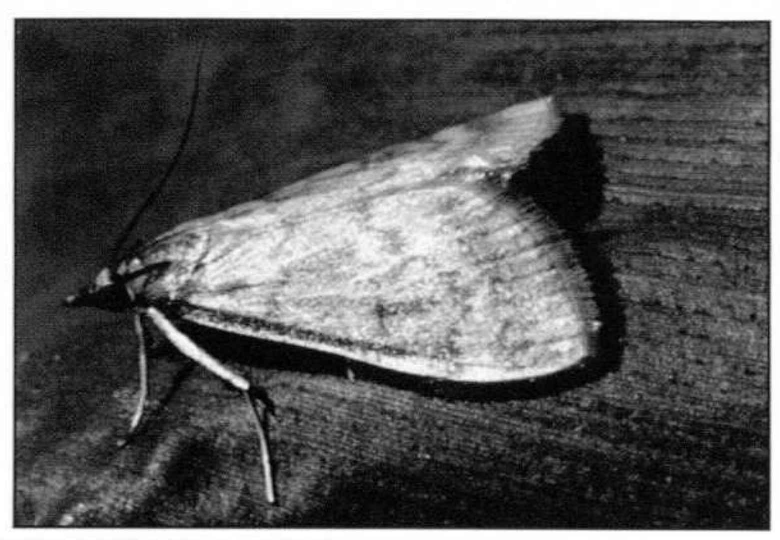
Coordonnées de l'expéditeur Nom : Adresse :	Coordonnées de l'agriculteur Nom : Adresse :
Localisation de la parcelle Commune : Lieu-dit : Espèce : Date de prélèvement :	Département : Nom ou n° de parcelle : Variété :



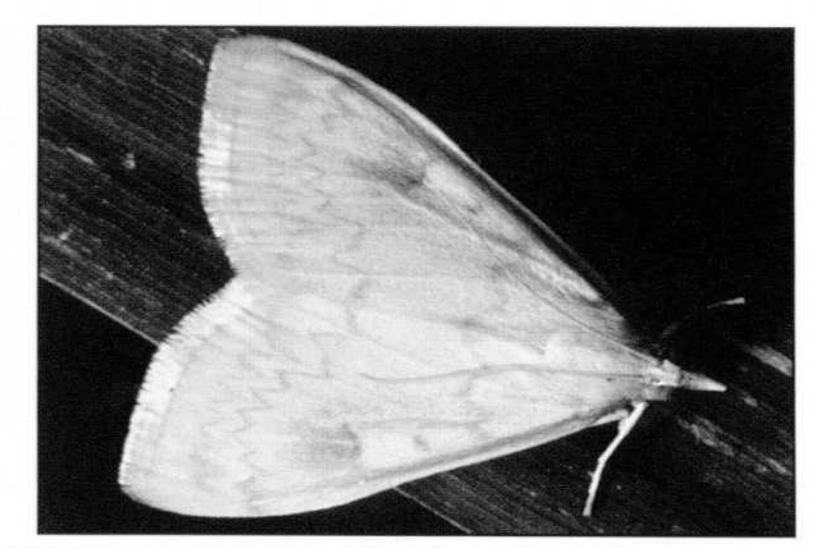
Ministère de l'Agriculture et de la pêche - Service de la Protection des Végétaux

FICHE PHYTOSANITAIRE

PYRALE DU MAÏS

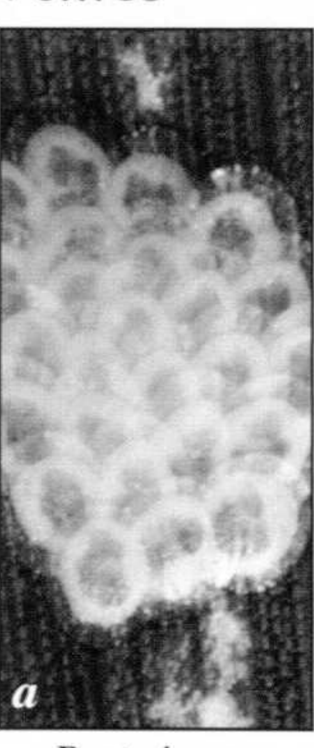


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long).
Se prend dans les pièges sexuels.

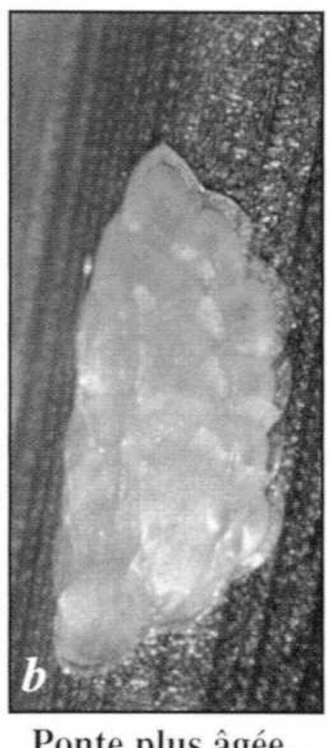


Papillon femelle,
apparaît de 2 à 8 jours plus tard.

Pontes



Ponte jeune
(ooplaque)
0,5 à 1 cm de long.

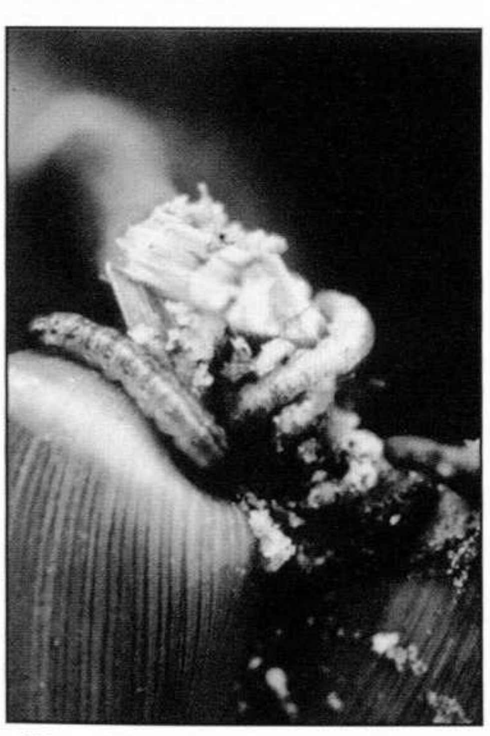


Ponte plus âgée.



Stade tête noire
précédent l'éclosion.

Chenilles



Chenilles (2 à 3 cm de long)
au milieu des sciures provenant de leur perforation.

Dégâts





Perforation d'une tige occasionnant
souvent une casse de la panicule mâle.

Parfois une casse
de la tige.



Chenille dans un épi.

P274